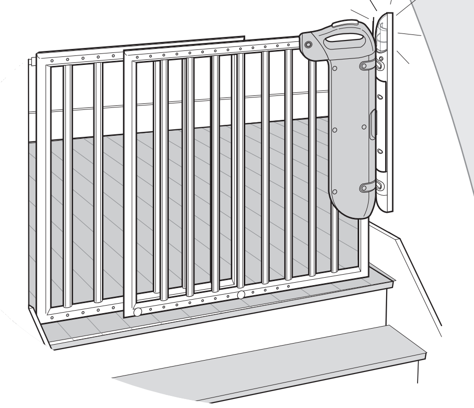


Smart Light Stair Gate

42111



Introduction

Thank you for purchasing the Smart Light Stair Gate. At Safety 1st, we develop a complete range of products to meet the everyday needs of your family. From essential safety aids to developmental playthings, our products uphold our permanent commitment to safety, while offering the extra convenience, durability, and innovation you need to care for your growing child.

⚠ WARNING:

- **TO PREVENT SERIOUS INJURY OR DEATH, securely install gate and use according to manufacturer's instructions.**
- **NEVER use with a child able to climb over or dislodge/open the gate.**
- **NEVER leave a child unattended.**
- **USE ONLY with the locking/latching mechanism securely engaged.**
- **GATE is not meant to replace proper adult supervision.**
- **INTENDED for use with children from 6 months through 24 months.**
- **THIS PRODUCT will not necessarily prevent all accidents.**
- **DO NOT allow gate to swing over stairs.**
- **ALWAYS install as close to the floor as possible.**

⚠ CAUTION:

- **Periodically check all fasteners to be sure they are tight and secure.**
- **For top of the stairs use, DO NOT place gate on any stair below the top level stair.**
- **For bottom of the stairs use, place the gate on the lowest stair from bottom.**
- **DO NOT use gate if any parts are missing or broken. Contact Dorel Juvenile Group for replacement parts and instructional literature if needed.**
- **DO NOT substitute parts.**
- **DO NOT immerse in water. To clean, wipe with a damp cloth and dry.**
- **Remove batteries during long periods of non-use.**

⚠ BATTERY CAUTION:

- **DO NOT** mix old and new batteries.
- **DO NOT** mix alkaline, standard (carbon zinc), or rechargeable (nickel-cadium) batteries.
- Non rechargeable batteries are not to be recharged.
- Rechargeable batteries are to be removed from the unit before being charged.
- Rechargeable batteries are only to be charged under adult supervision.
- Only batteries of the same or equivalent type as recommended are to be used.
- Batteries are to be inserted with the correct polarity.
- Exhausted batteries are to be removed from the unit.
- The supply terminals are not to be short-circuited.
- Check that all contact surfaces are clean and bright before installing batteries.
- **DO NOT** submerge any part of the product in water.
- Dispose of batteries safely.
- Remove batteries when stored for long periods of non-use.



User Guide

Questions? Comments? Missing Parts? Contact Us:

www.safety1st.com

(800) 544-1108

Keep These Instructions For Future Use

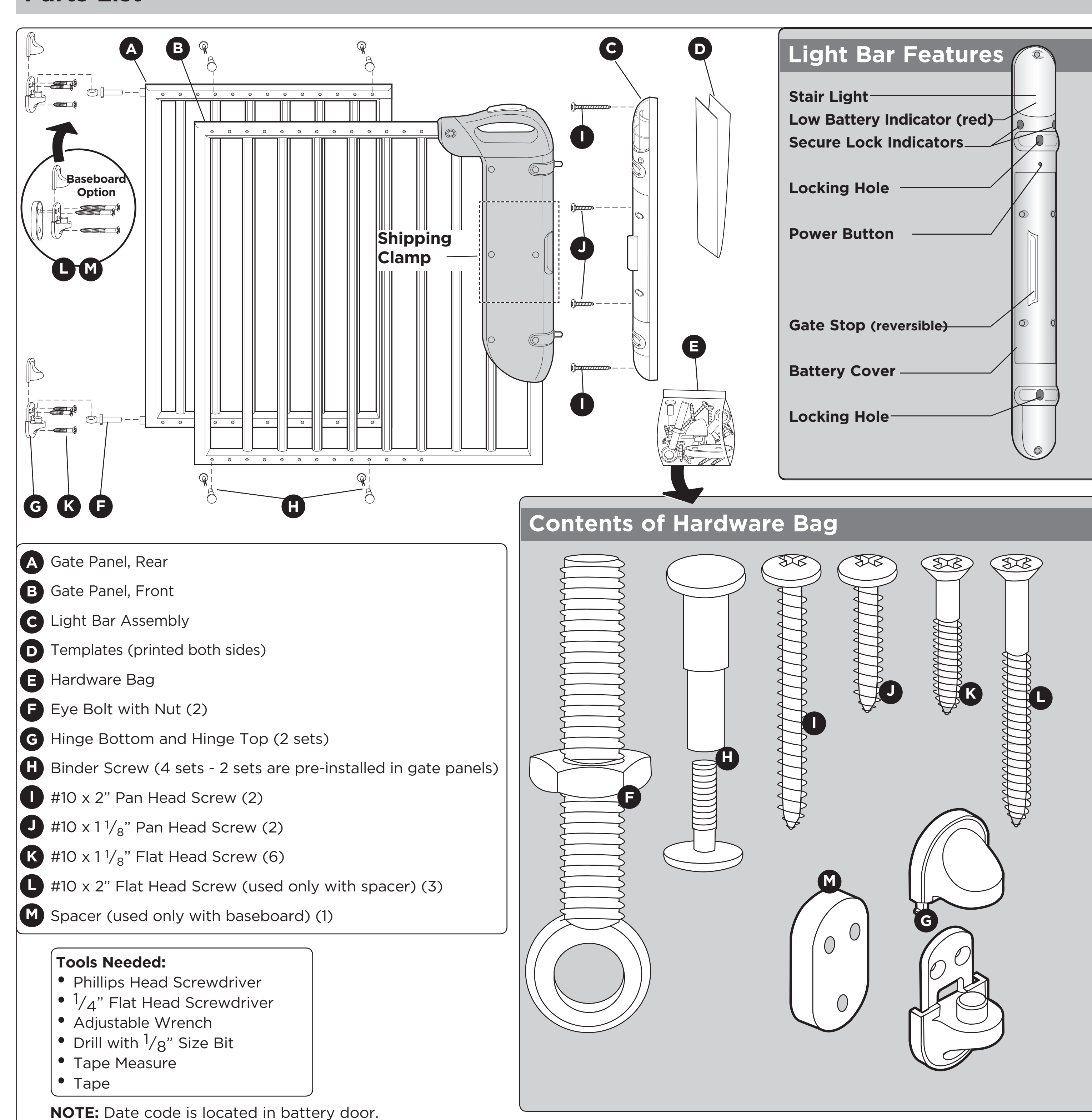
- Adult assembly required.

CAUTION:

- Keep small parts away from child during assembly.
- Read all instructions before assembly and use of gate.
- Do not return this product to the place of purchase. If any parts are missing, email consumer@djgusa.com, call Consumer Relations at (800) 544-1108, or fax at (800) 207-8182. You can also visit our website at www.safety1st.com. Have the model number (42111) and date code (manufacture date located in battery door) ready.
- Batteries not included. 4 "D" sized alkaline batteries required. Dispose of batteries safely.
- This gate is for use in openings from 29-42 inches (74cm-107cm).

www.djgusa.com (800) 544-1108 www.safety1st.com
Made in CHINA. Fabriqué en CHINE. Hecho en CHINA.
Styles and colors may vary. Les styles et les couleurs peuvent varier. Los estilos y los colores pueden variar.
Distributed by (distribué par) (distribuido por)
Dorel Juvenile Group, Inc.,
2525 State St., Columbus, IN 47201-7494
Dorel Distribution Canada,
873 Hodge, St. Laurent, QC H4N 2B1
02/10/09 4358-4820

Parts List



- **A** Gate Panel, Rear
- **B** Gate Panel, Front
- **C** Light Bar Assembly
- **D** Templates (printed both sides)
- **E** Hardware Bag
- **F** Eye Bolt with Nut (2)
- **G** Hinge Bottom and Hinge Top (2 sets)
- **H** Binder Screw (4 sets - 2 sets are pre-installed in gate panels)
- **I** #10 x 2" Pan Head Screw (2)
- **J** #10 x 1 1/8" Pan Head Screw (2)
- **K** #10 x 1 1/8" Flat Head Screw (6)
- **L** #10 x 2" Flat Head Screw (used only with spacer) (3)
- **M** Spacer (used only with baseboard) (1)

Tools Needed:
- Phillips Head Screwdriver
- 1/4" Flat Head Screwdriver
- Adjustable Wrench
- Drill with 1/8" Size Bit
- Tape Measure
- Tape

NOTE: Date code is located in battery door.

Before you Begin:

CAUTION: To avoid damage and injury you must read and follow directions very closely.

To successfully install your gate, please note the following:

- Lay out and identify all parts.
- Remove and discard plastic shipping clamp. Remove all contents from packaging and discard box, and/or poly bags.
- Measure the width of the opening where gate is to be fitted and confirm that it is between 29" and 42" (74-107 cm).
- Remove the binder screws **H** from the gate panels and set aside for installation.
- Only install hardware into stair posts, door frames or wood studs behind wall.
- Gate must swing open over floor, not over stairs. Determine which side you want your gate to swing from.
- Battery door can be flipped so that the gate stop prevents gate from swinging open over stairs.
- Do not use power tools (drill) except for pilot holes.

To Install

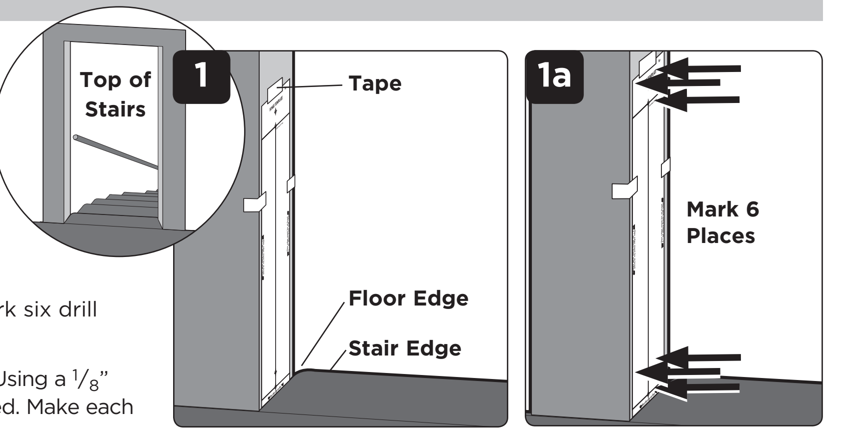
1 Drill Holes on Hinge Side:

Locate "Hinge Template". Determine preferred location of hinge. Keep in mind gate hardware must be installed into wall studs, stair post or door frame.

Position template edge on floor, ensure template is straight, then tape template in place **(Figure 1)**. Measure distance from center line on template to stair edge. Make a note of the distance for use in step 3.

Using any pointed screw, punch through the template to mark six drill locations **(Figure 1a)**. Remove template.

Follow the manufacturer's instructions for drilling pilot holes. Using a $^1/_8$" sized drill bit, carefully drill six pilot holes where you have marked. Make each hole 1" deep.

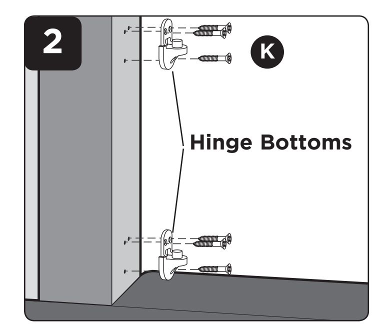


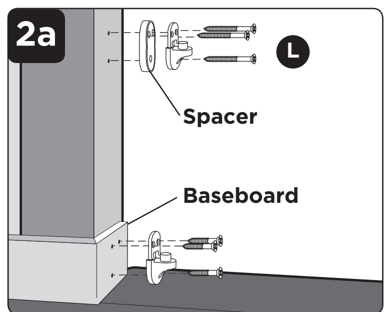
2 Install Hinge Bottoms:

Position bottom piece of hinge over holes. Secure using three #10 x 1 $^1/_8$" flat head screws **(Figure 2).** Repeat on other bottom hinge piece. **NOTE:** Top hinge pieces are installed in step 6.

Baseboard Option:

If there is a baseboard, place spacer behind top hinge before securing with larger #10 x 2" flat head screws **(Figure 2a).**





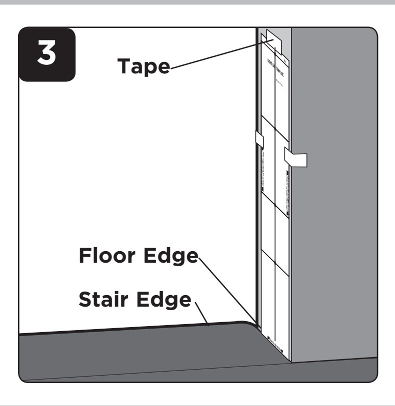
3 Drill Holes on Light Bar Side:

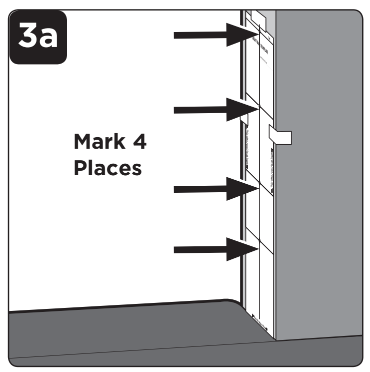
Locate "Light Bar Template".

Position template edge on floor and measure same distance from center line to stair edge as you noted in step 1. Ensure template is straight, then tape template in place **(Figure 3)**.

Using pointed screw, punch through the template to mark four drill locations **(Figure 3a)**. Remove template.

Follow the manufacturer's instructions for drilling pilot holes. Using a $^1/_8$" sized drill bit, carefully drill four pilot holes where you have marked. Make each hole 1" deep.





4 Install Light Bar:

NOTE: Remove battery door for proper installation.
Using a Phillips screwdriver, loosen four screws and remove the battery door. Position light bar over holes.

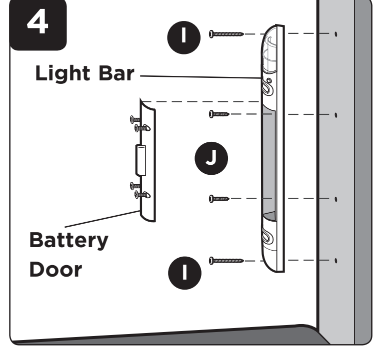
Top & Bottom Holes: Secure two #10 x 2" pan head screws **Holes in Battery Compartment:** Secure two #10 x 1 $^1/_8$" pan head screws **(Figure 4).**

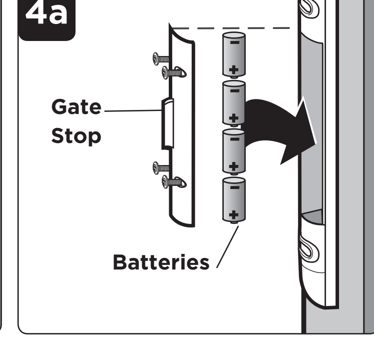
4a Install Batteries & Door:

Insert 4 "D"-sized batteries. Match the (+) and (-) symbols according to the diagram in battery compartment.

IMPORTANT NOTE: Replace battery door so that gate stop will prevent gate from swinging open over stairs. Battery door can be flipped so that the gate stop prevents gate from swinging open over stairs.

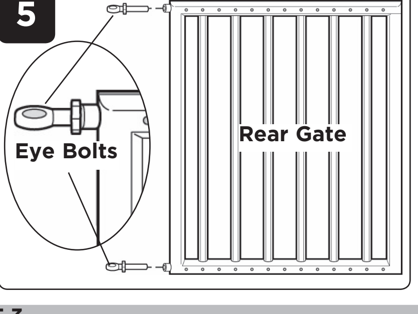
Secure four screws **(Figure 4a)**. **NOTE:** Read battery cautions on page 1.

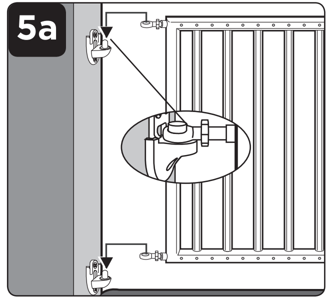




5 Install Eye Bolts into Rear Gate Panel:

Screw each eye bolt (with nut) into holes on rear gate panel as far as it will go **(Figure 5).** Temporarily hang rear gate panel on hinges by the eye bolts **(Figure 5a). NOTE:** Critical eye bolt adjustment will be done in step 7.



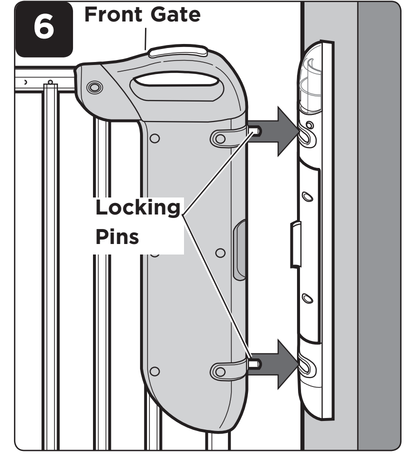


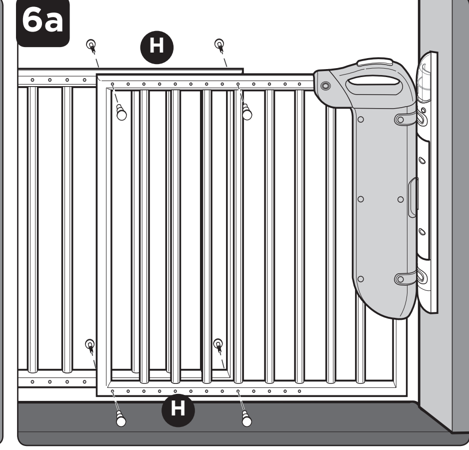
6 Secure Front Gate to Rear Gate:

Hold front gate up to rear gate and place locking pins inside holes on light bar **(Figure 6).**

Determine which binder screw holes will connect the gate panels together. Take into account that the eye hole bolts will adjust width up to 1 1/4" toward light bar **(Figure 6a).**

Use a flathead screwdriver to secure four binder screws through both gate holes as shown **(Figure 6a). Tip:** Temporarily place front and rear gate panels on floor while installing binder screws.





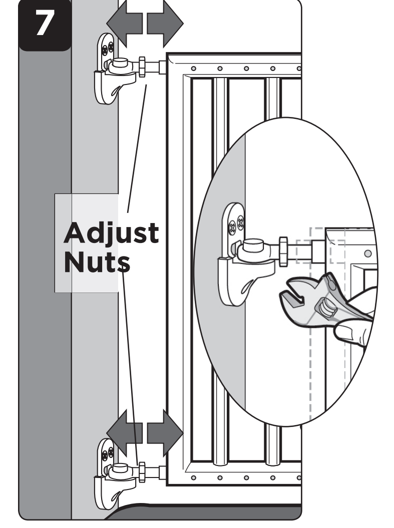
7 Adjust Gap:

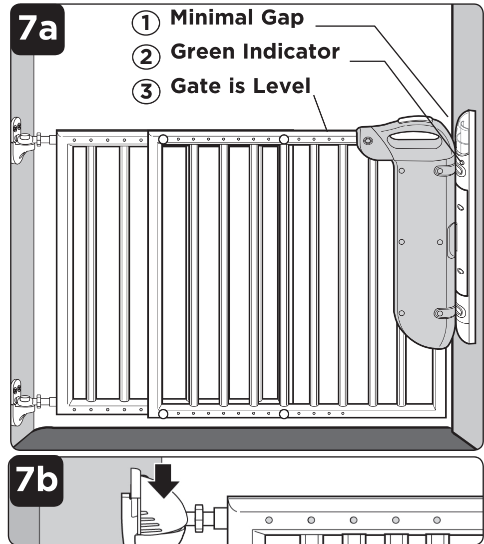
IMPORTANT: To check that minimal gap is left between front gate and light bar follow steps below.

Use a wrench to adjust eye bolt nuts (Figure 7) until:

1. gap is minimal,
2. secure lock indicator is green and
3. gate is level **(Figure 7a)**.

If any adjustment is needed to even out handle alignment to light bar, remove gate panels from hinge bottom and adjust eyebolt by hand. Once gate is in proper position, slide each hinge top onto hinge bottom until it snaps into position **(Figure 7b)**.





Using Gate

To Open Gate: The handle has a ***dual action***, child resistant feature. To open gate, (1) push button and (2) lift handle. The secure lock indicator turns from green to red **(Figure 1).**

Light Feature: The Smart Light Stair Gate features a motion detector that works ***during low light*** to conserve batteries. As you approach the gate at night, it senses your motion in a 10' (3 meter) radius, and illuminates. If no motion is sensed after 90 seconds, the light automatically turns off.

Secure Lock Indicator: When the gate swings shut and automatically latches. The secure lock indicator turns back to the green, locked position. Watch to be certain that green indicator appears and gate is secure **(Figure 1).**

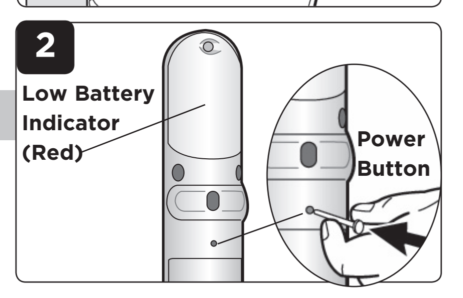
Low Battery Indicator: When batteries are low, red light will flash seven times, allowing for only a few more days of use **(Figure 2).**

Power Mode: To conserve batteries during times of non-use, disable features by pressing the small power button (located below the locking hole). Press the button again to enable features. A brief flash of light indicates gate is turned on. **Tip:** The button is recessed to prevent accidental activation. Use a pen or nail to press **(Figure 2).**

Remove Gate for Periods of Non-use: Remove each hinge top by squeezing sides and sliding up. Lift gate off hinge bottom. Slide each hinge top back onto hinge bottom until it snaps into position.

Extended Use: Light bar can still function as a motion light/night light after gate is removed.

1



Care and Maintenance

To Clean:

Wipe with soft cloth dampened with soapy water. Rinse with cloth dampened with clear water and then towel dry.

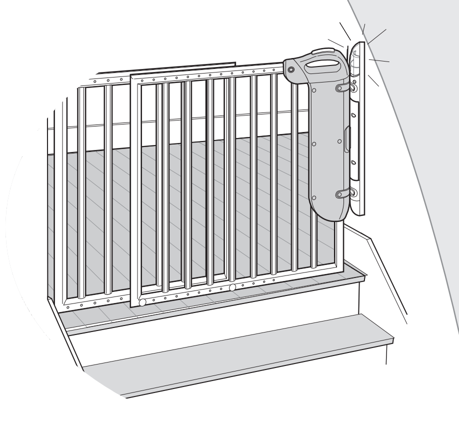
⚠ CAUTION:

- **DO NOT submerge any part of the gate in water.**



Introduction

Merci d'avoir acheté la barrière d'escalier avec détecteur de mouvement. Safety 1st offre une gamme complète de produits qui répondent aux besoins quotidiens de votre famille. À partir des dispositifs de sécurité indispensables jusqu'aux jouets qui stimulent le développement de l'enfant, nos produits confirment notre engagement permanent envers la sécurité, tout en offrant toute la commodité, la durabilité et l'innovation dont vous avez besoin pour prendre soin de votre enfant.



Barrière d'escalier avec détecteur de mouvement

42111

Guide d'utilisation

Des questions? Des commentaires? Des pièces sont absentes? Communiquez avec nous :

www.safety1st.com
(800) 544-1108

⚠ MISE EN GARDE :

- **POUR ÉVITER TOUTE BLESSURE GRAVE OU LE DÉCÈS, poser la barrière de façon sécuritaire et l'utiliser conformément aux directives du fabricant.**
- **NE JAMAIS utiliser lorsqu'un enfant est capable de grimper par-dessus ou d'ouvrir la barrière.**
- **NE JAMAIS laisser un enfant sans surveillance.**
- **UTILISER SEULEMENT lorsque le mécanisme de verrouillage est bien enclenché.**
- **La BARRIÈRE n'est pas conçue pour remplacer la supervision d'un adulte.**
- **CONÇUE pour les enfants de 6 à 24 mois.**
- **CE PRODUIT ne prévient pas nécessairement tous les accidents.**
- **NE PAS installer pour permettre l'ouverture sous la barrière au-dessus des marches**
- **TOUJOURS installer le plus près possible du sol.**

⚠ ATTENTION :

- **Vérifier périodiquement toutes les attaches pour s'assurer qu'elles sont bien serrées.**
- **Lorsque la barrière est utilisée dans le haut d'un escalier, NE PAS la placer sur une marche autre que la marche supérieure.**
- **Lorsque la barrière est utilisée dans le bas d'un escalier, la placer sur la marche la plus basse de l'escalier.**
- **NE PAS utiliser la barrière s'il manque des pièces ou que certaines pièces sont brisées. Communiquer avec Dorel Juvenile Group pour obtenir des pièces de rechange et un mode d'emploi si nécessaire.**
- **NE PAS substituer les pièces.**
- **NE PAS plonger dans l'eau. Nettoyer avec un linge humide, puis sécher.**
- **Retirer les piles lorsque la barrière n'est pas utilisée pendant une longue période de temps.**

⚠ MISES EN GARDE RELATIVES AUX PILES

- Conserver ces instructions; elles contiennent des renseignements importants.
- **NE PAS** utiliser des piles neuves avec des piles usagées.
- **NE PAS** utiliser simultanément des piles alcalines, ordinaires (carbone-zinc) et rechargeables (nickel-cadmium).
- Ne pas tenter de recharger des piles qui ne sont pas rechargeables.
- Retirer les piles rechargeables de l'appareil avant de les recharger.
- La recharge des piles rechargeables doit être faite sous la supervision d'un adulte.
- Utiliser uniquement des piles du type recommandé ou de type équivalent.
- Respecter les symboles de polarité lors de l'insertion des piles dans leur compartiment.
- Ne pas laisser des piles mortes dans l'appareil.
- Ne pas court-circuiter les bornes des piles.
- Avant d'installer les piles, s'assurer que tous les points de contact sont propres et non corrodés.
- **NE PAS** immerger le produit en totalité ou en partie dans l'eau.
- Se débarrasser des piles de la façon appropriée.
- Avant de ranger l'appareil pendant une période prolongée, retirer les piles.

6 à 24 mois

Conserver ces instructions pour consultation ultérieure

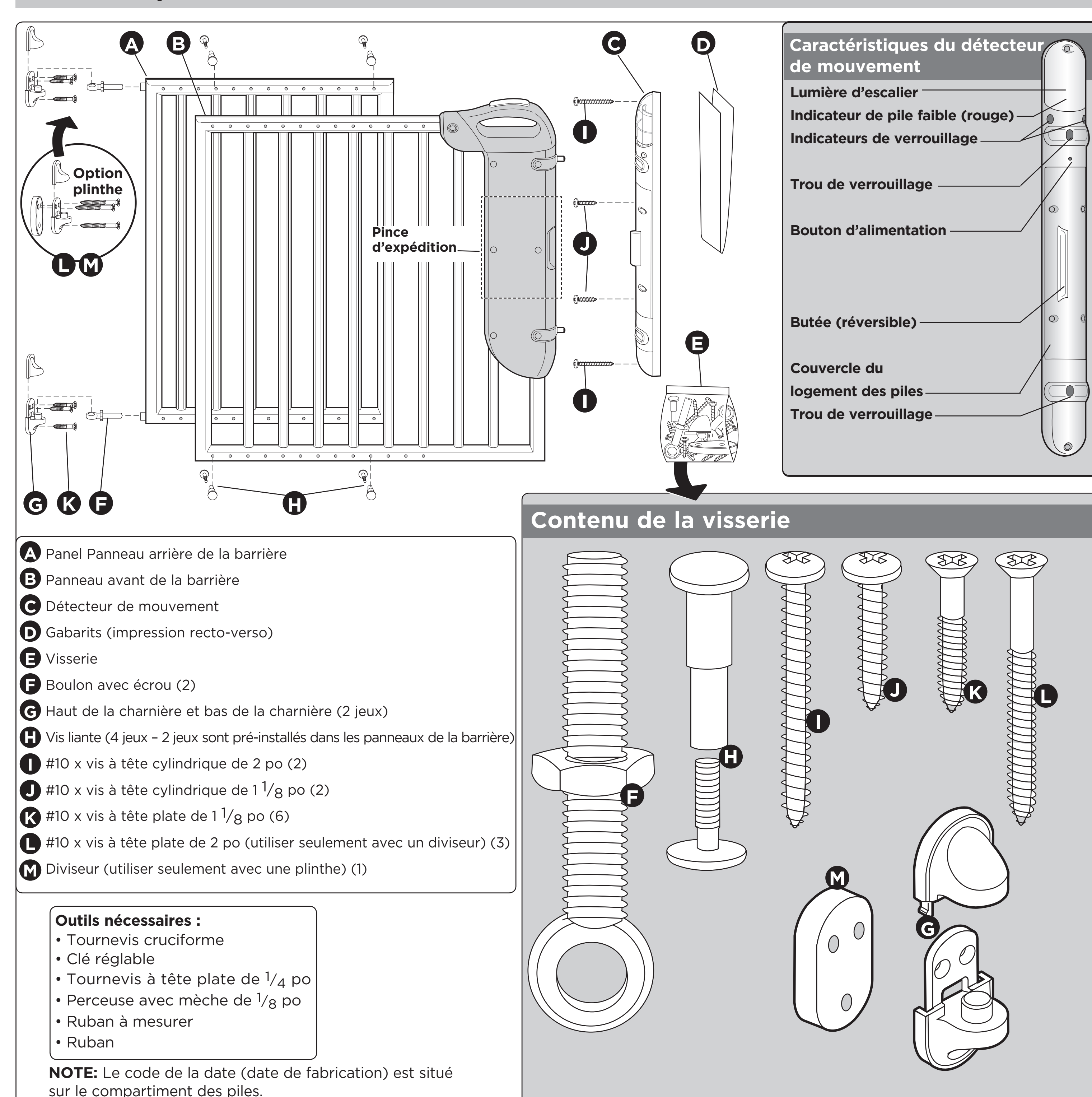
- Doit être assemblé par un adulte.

ATTENTION

- Pendant le montage, garder les petites pièces hors de la portée des enfants.
- Lire toutes les instructions avant d'assembler et d'utiliser la barrière.
- Ne pas retourner ce produit au magasin. Si une pièce est manquante, envoyez votre demande par courriel à consumer@dgjusa.com, appelez le Service à la clientèle au (800) 544-1108, ou par télécopie au (800) 207-8182. Vous pouvez aussi visiter notre site internet au www.safety1st.com. Ayez en main le numéro de modèle (42111) et le code de la date (date de fabrication) situés sur le compartiment des piles.
- Piles non comprises. Quatre (4) piles alcalines « D » sont requises. Jeter les piles de façon sécuritaire.
- Cette barrière est conçue pour des ouvertures mesurant 74-107 cm (29-42 po).

www.djgusa.com (800) 544-1108 www.safety1st.com
Made in CHINA. Fabriqué en CHINE. Hecho en CHINA.
Styles and colors may vary. Les styles et les couleurs peuvent varier. Los estilos y los colores pueden variar.
Distributed by (distribué par) (distribuido por)
Dorel Juvenile Group, Inc.,
2525 State St., Columbus, IN 47201-7494
Dorel Distribution Canada,
873 Hodge, St. Laurent, QC H4N 2B1
02/10/09 4358-4820

Liste des pièces



Avant de commencer :

ATTENTION: Afin d'éviter tous dommages ou blessures, vous devez lire et suivre les directives très attentivement.

Pour installer la barrière de façon appropriée, veuillez prendre note de ce qui suit :

- Déballer les pièces et vérifier si elles sont toutes présentes.
- Retirer et jeter la pince d'expédition en plastique. Retirer le contenu de l'emballage et jeter la boîte et/ou les enveloppes en polyéthylène.
- Mesurer la largeur de l'ouverture à l'endroit où la barrière sera posée et s'assurer que la largeur se situe entre 74 et 107 cm (29-42 po).
- Retirez les vis liantes H des panneaux de la barrière et mettre de côté pour l'installation.
- La visserie ne peut être installée que sur les montants de l'escalier, les cadres de porte et les poteaux derrière le mur.
- La barrière doit être suspendue au-dessus du plancher et non de l'escalier. Déterminer le côté de balancement de la barrière.
- La porte du logement des piles peut être inversée de façon à ce que la butée empêche la barrière de se balancer au-dessus de l'escalier.
- Les perceuses électriques peuvent être utilisées seulement pour les trous pilotes.

Installation

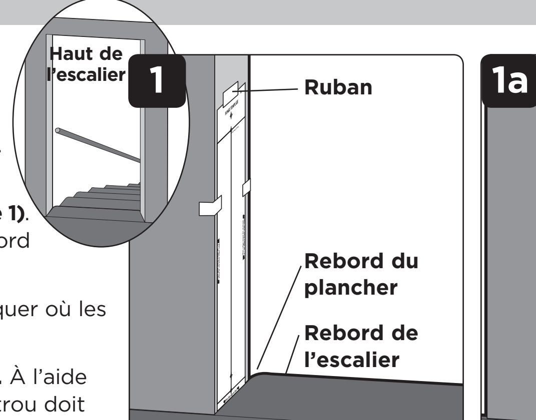
1 Percer des trous du côté charnière :

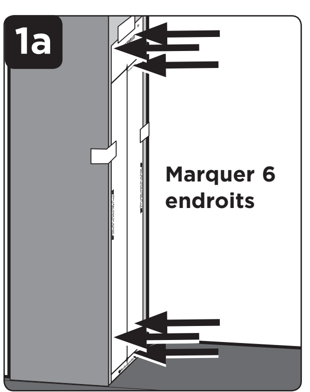
Repérer le « gabarit de la charnière ». Déterminer l'emplacement de la charnière. Ne pas oublier que la visserie doit être posée dans les poteaux du mur, les montants de l'escalier ou le cadre de porte.

Placer le rebord du gabarit sur le plancher, s'assurer que le gabarit est droit, puis apposer du ruban pour maintenir le gabarit en place **(Figure 1)**. Mesurer la distance entre la ligne du centre sur le gabarit et le rebord de l'escalier. Prendre note de la distance en vue de l'étape 3.

À l'aide d'une vis pointue, faire six trous dans le gabarit pour indiquer où les trous seront percés **(Figure 1a)**. Retirer le gabarit.

Suivez les instructions du fabricant pour percer les trous pilotes. À l'aide d'une mèche de 1/8 po, percer six trous sur les marques. Chaque trou doit avoir une profondeur de 2,5 cm (1 po).

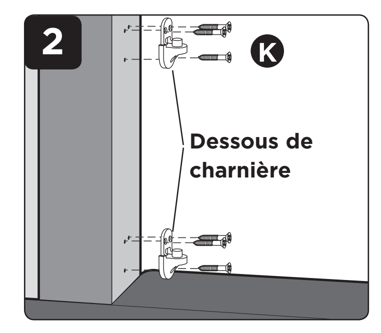


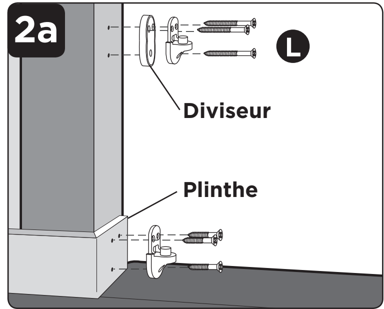


2 Installation du dessous de la charnière :

Placer le dessous de la charnière sur les trous. Bien fixer à l'aide de trois vis plates #10 de 1 1/8 po **(Figure 2).** Répéter la procédure pour l'autre dessous de la charnière. **NOTE:** Les pièces de la charnière supérieure sont installées à l'étape 6.

Option plinthe :
S'il y a une plinthe, placer le diviseur derrière la charnière supérieure avant de la fixer à l'aide de vis plates #10 de 2 po **(Figure 2a).**





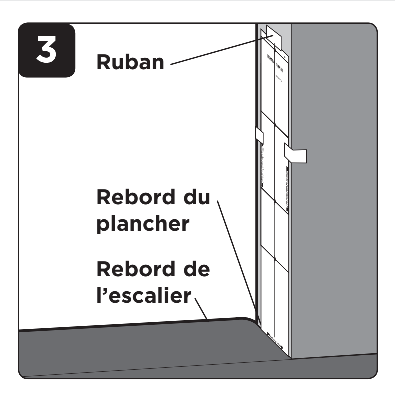
3 Perçage de trous sur le côté du détecteur de mouvement :

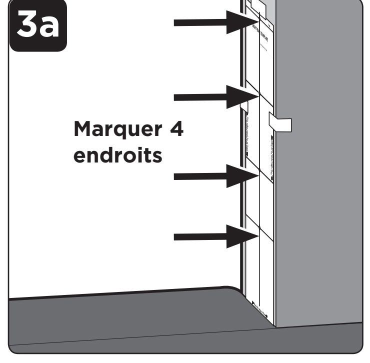
Repérer le « gabarit du détecteur de mouvement ».

Placer le rebord du gabarit sur le plancher et mesurer la même distance entre la ligne centrale et le rebord de l'escalier qu'à l'étape 1. S'assurer que le gabarit est droit, puis fixer le gabarit à l'aide de ruban **(Figure 3)**.

À l'aide d'une vis pointue, faire quatre trous dans le gabarit pour indiquer où les trous seront percés **(Figure 3a)**. Retirer le gabarit.

Suivez les instructions du fabricant pour percer les trous pilotes. À l'aide d'une mèche de 1/8 po, percer quatre trous sur les marques. Chaque trou doit avoir une profondeur de 2,5 cm (1 po).





4 Installation du détecteur de mouvement :

NOTE: Retirer la porte du logement des piles pour assurer une installation adéquate. À l'aide d'un tournevis cruciforme, desserrer les quatre vis et retirer la porte du logement des piles. Placer le détecteur de mouvement au-dessus des trous.

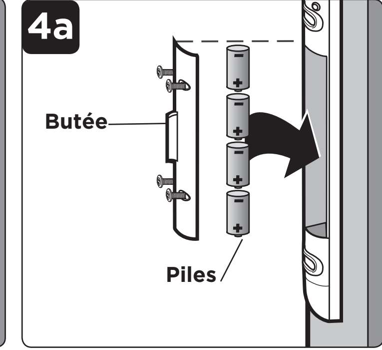
Trous du haut et du bas : insérer deux vis à tête cylindrique #10 de 2 po. **Trous dans le logement des piles :** insérer deux vis à tête cylindrique #10 de 1 1/8 po **(Figure 4).**

4a Installation de la porte et des piles :

Insérer 4 piles « D ». Jumeler les symboles (+) et (-) selon le schéma dans le logement des piles.

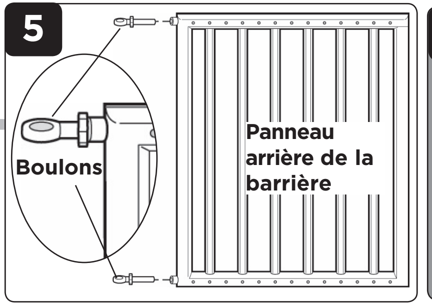
NOTE IMPORTANTE : remettre la porte du logement des piles en place de façon à ce que la butée empêche la barrière de se balancer au-dessus de l'escalier. La porte du logement des piles peut être inversée de façon à ce que la butée empêche la barrière de se balancer au-dessus de l'escalier.

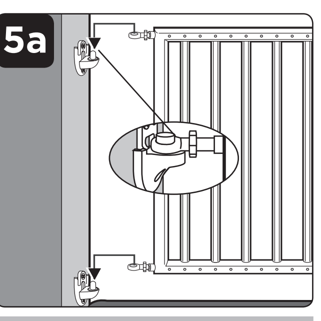
Visser les quatre vis **(Figure 4a)**. **NOTE:** Lire les avertissements sur la



5 Installation des boulons dans le panneau arrière de la barrière :

Visser chaque boulon aussi loin que possible (avec l'écrou) dans les trous situés sur le panneau arrière de la barrière **(Figure 5).** Suspendre temporairement le panneau arrière de la barrière sur les charnières à l'aide des boulons **(Figure 5a). NOTE:** Un réglage important du boulon à œil sera fait à l'étape 7.



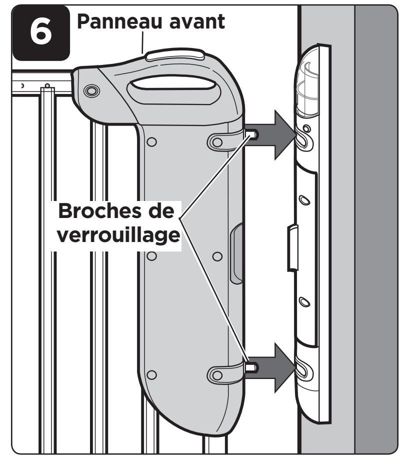


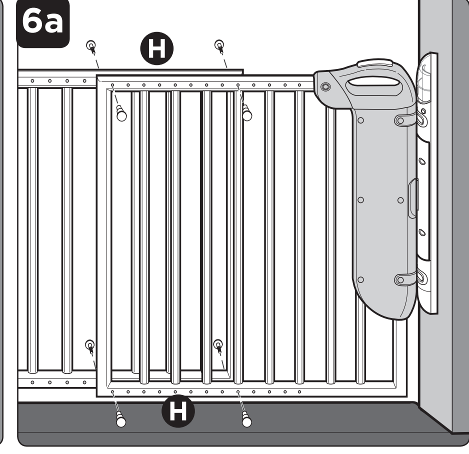
Installation (suite)

6 Fixer la barrière avant à la barrière arrière :
Tenir la barrière avant vers le haut jusqu'à la barrière arrière, puis placer les broches de verrouillage à l'intérieur des trous sur le détecteur de mouvement **(Figure 6).**

Déterminez quels trous de vis liantes serviront à raccorder les panneaux de barrière ensemble. Tenir compte du fait que les boulons peuvent régler la hauteur jusqu'à 1 $^{1}/_{4}$ po vers le détecteur de mouvement **(Figure 6a).**

Utilisez un tournevis à tête plate pour fixer quatre vis liantes à travers les deux trous de barrière comme montré **(Figure 6a). Conseil :** déposer temporairement les panneaux avant et arrière de la barrière sur plancher pendant l'installation des vis liantes.



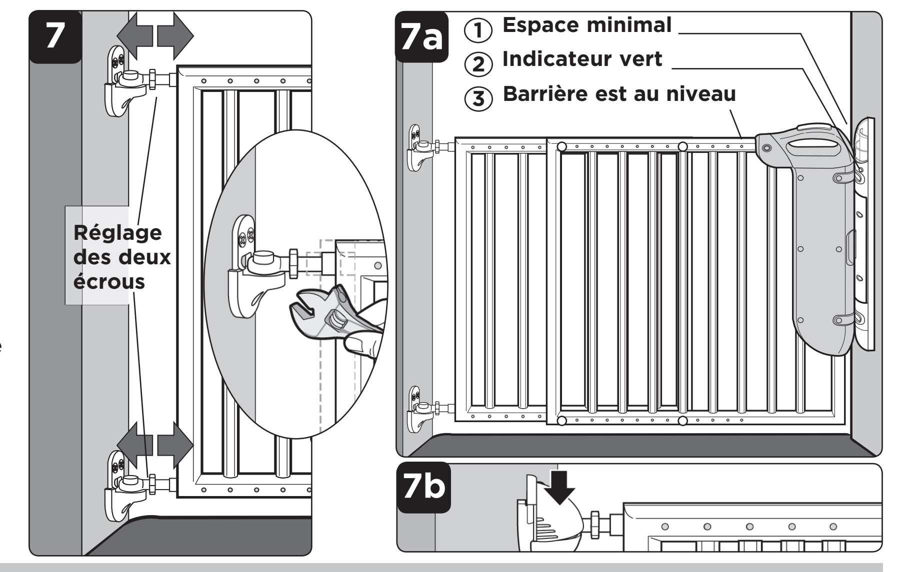


7 Réglage espace :
IMPORTANT: Pour vérifier qu'un espace minimal est laissé entre le devant de la barrière et la barre lumineuse, suivre les étapes ci-dessous.

<u>**Utilisez une clé à ouverture fixe pour ajuster les écrous des boulons à ceil (Figure 7) jusqu'à ce que :**</u>

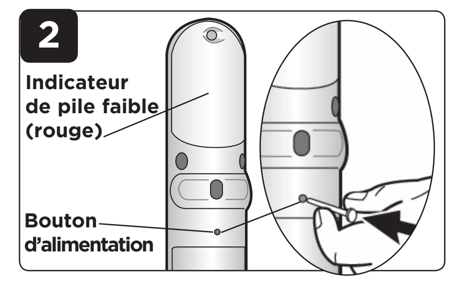
① l'espace est minimal,
② l'indicateur de verrou est vert et
③ la barrière est au niveau **(Figure 7a)**.

Si un ajustement est nécessaire pour aligner la poignée avec le détecteur de mouvement, retirer les panneaux de la barrière du dessous de la charnière et régler le boulon manuellement. Une fois la barrière en position adéquate, faire glisser chaque dessus de charnière dans le dessous de la charnière jusqu'à ce qu'il soit bien enclenché **(Figure 7b)**.



Mode d'emploi de la barrière

Ouverture de la barrière : la poignée a ***deux fonctions*** car elle résiste aux enfants. Pour ouvrir la barrière, ① appuyer sur le bouton et ② soulever la poignée. L'indicateur de verrouillage passe du rouge au vert **(Figure 1).**
Détecteur de mouvement : la barrière d'escalier comprend un détecteur de mouvement qui fonctionne quand la lumière est basse pour conserver les piles. Lorsque quelqu'un approche de la barrière la nuit, le mouvement est détecté dans un rayon de 3 m (10 pi) et la barrière s'illumine. Si aucun mouvement n'est détecté après 90 secondes, la lumière s'éteint automatiquement.
Indicateur de verrouillage : lorsque la barrière se ferme, elle se verrouille automatiquement. L'indicateur de verrouillage passe au vert, soit la position verrouillée. S'assurer que l'indicateur vert est allumé que la barrière est bien verrouillée **(Figure 1).**
Indicateur de pile faible : lorsque les piles sont faibles, la lumière rouge clignote sept fois. La barrière peut être utilisée pendant encore quelques jours **(Figure 2).**
Mode alimentation : pour conserver les piles lorsque la barrière n'est pas utilisée, désactiver les fonctions en appuyant le bouton d'alimentation. Ce bouton se trouve sur le devant du détecteur de mouvement. Appuyer de nouveau sur le bouton pour activer les fonctions **(Figure 2).** Un clignotement rapide de la lumière indique que la barrière est activée.
Retrait de la barrière lorsqu'elle n'est pas utilisée : pour conserver les piles pendant les périodes de non-utilisation, désactivez cet élément en pressant le petit bouton d'activation (situé sous le trou de verrouillage). Pressez de nouveau pour le réactiver. Un bref clignotement de lumière indiquera que la barrière fonctionne. **Conseil :** Le bouton est encastré pour prévenir l'activation accidentelle. Utilisez une plume ou un clou pour presser **(Figure 2).**
Utilisation prolongée : le détecteur de mouvement peut toujours être utilisé comme veilleuse après que la barrière a été retirée.



Entretien et nettoyage

Nettoyage :
Essuyer avec un linge doux trempé dans l'eau savonneuse. Rincer avec un linge trempé dans l'eau propre et essuyer avec une serviette.

⚠ATTENTION :
- **NE PAS plonger aucune pièce de la barrière dans l'eau.**